المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
وزارة التربية الوطنية
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة تطوان

فـــلاشات إخبـــاريـــة

نشرة إلكترونية شبه يومية يصدرها مكتب الاتصال- نيابة وزان

النيابة الاقليمية لوزارة التربية الوطنية
بوزان

فلاش عدد :198
الاثنين 4 فبراير 2013

أنشطة النيابة

جمعية ابن الهيثم للفيزياء والكيمياء بإقليم وزان في أولى زياراتها للمركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية بالمعمورة

نظمت جمعية ابن الهيثم للفيزياء والكيمياء بإقليم وزان أولى رحلاتها العلمية التربوية إلى المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية بالمعمورة لفائدة تلميذات وتلاميذ ثانويتي ابن زهر التأهيلية ومولاي عبدالله الشريف التأهيلية بتنسيق مع إدارة المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية وبشراكة مع نيابة وزان التربية الوطنية وجمعيتي الآباء وأمهات وأولياء التلامذة بكل من ثانوية مولاي عبدالله الشريف التأهيلية وثانوية ابن زهر التأهيلية بوزان.

استهدفت جمعية ابن الهيثم في زيارتها للمركز تلميذات وتلاميذ سلك الباكالوريا (شعبتي علوم رياضية وعلوم الفيزياء) الذين سبق لهم أن استفادوا من دروس فصلية مرتبطة بعلوم الفيزياء النووية مما جعلهم يستفيدون من مضمون الزيارة..

المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية مؤسسة عمومية تهتم بالبحث العلمي المرتبط بالعلوم النووية، يضم ضمن أطره مهندسين ودكاترة وتقنيين ويعمل بمجالات متعددة و أهمها البيئة والصحة والمعادن وغيرها .

فــلاشات إخبـــاريــة

نشرة إلكترونية شبه يومية يصدرها مكتب الاتصال- نيابة وزان

يعمل المركز على تنظيم زيارات علمية لكل المرافق التابعة له، لكل الراغبين في الاطلاع على مجال عمل المركز وللراغبين في الاستفادة من بحوث المركز العلمية أو القيام ببعض التحاليل .

يقوم المركز بتنظيم زيارات لفائدة طلبة الجامعات العاملين بالمجال النووية كما يقوم المركز بتنظيم زيارات لبعض المؤسسات التعليمية ببلادنا ويقوم بتكليف أطر من المركز بتأطير الزيارة الشيء جعل من الزيارة التي نظمتها جمعية ابن الهيثم أكثر فاعلية وأغنى من حيت المعرف والمعلومات التي عمل التلاميذ المشاركين على تسجيلها بحماس ملفت للنظر.

في هذا الإطار عملت جمعية ابن الهيثم على تقديم طلبها للاستفادة من زيارة المركز منذ الموسم الدراسي الماضي ، ليتم تحديد تاريخ 31 يناير 2013 كموعد للزيارة.

الزيارة قام بتأطيرها تلة من الدكاترة والمهندسين العاملين بالمركز ،كل حسب تخصصه ومجال اهتمامه. يمكن تلخيص مضمون الزيارة التي دامت 7 ساعات كالاتي:

<u>المرحلة الأولى</u>: التعريف بالمركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات قامت بتأطيره المشرفة على الزيارة بحيث تم استقبال التلاميذ في إحدى القاعات المتوفرة على مجسم للمركز وعملت على تقديم شروحات مرتبطة بمواقع الوحدات ومجال اهتمامها، كما ذكرت بمهام المركز وبإنجازاته. لتخلص إلى تقديم برنامج الزيارة.

ahmeddarif.com@gmail.com

المرحلة الثانية: زيارة وحدة علوم الأرض والبيئة وهي وحدة مهتمة بالتحاليل المتنوعة التي يقدمها المركز لفائدة المركز ولكل الشركاء من جامعات ومقاولات صناعية ومستشفيات وغيرها.

كما كانت الفرصة أمام التلاميذ والتلميذات للتعرف على طرق اشتغال الباحثين في مجال النووي وحول العديد من الأجهزة المرتبطة بهذا المجال الدقيق.

المرحلة الثالثة: أشرف عليها أحد الأطر العاملة بالوحدة الخاصة بالمفاعل النووية على تنظيم زيارة للمفاعل النووي الخاص بالأبحاث العلمية بحيث تم زيارة لوحة المراقبة وتشغيل المفاعل وبعدها تمت زيارة المفاعل النووي بشكل مباشر.

خلال الزيارة تعرف التلاميذ على مفهوم المفاعل النووي وكيفية اشتغاله ومختلف استعمالاته السلمية.
ومن بين أهم أدوار المفاعل النووي إنتاج النترونات.

المرحلة الرابعة: كيفية تعامل المركز مع النفايات النووية لكي لا تأثر سلبا على الحجر والبشر والشجر.

خلال الزيارة تعرف التلاميذ على مختلف أنواع النفايات السائلة منها و الصلبة، و كيفية معالجتها بالمركز وكيفية تخزينها.

فــلاشات إخبـــاريــة

نشرة إلكترونية شبه يومية يصدرها مكتب الاتصال- نيابة وزان

بالمناسبة تكفل المركز مشكورا بوجبة غداء على شرف تلميذات وتلاميذ المؤسستين السالفتين الذكر.

لتنتهي الزيارة العلمية التربوية على الساعة الرابعة والنصف بعد الزوال على أمل أن يتقدم التلاميذ والتلميذات المشاركين والمشاركات بعرض مضامين الزيارة أمام زملائهم يوم 16 فبراير 2013 بثانوية ابن زهر ابتداء من الساعة الثالثة بعد الزوال.

ولتسهيل عملية الإعداد للعروض التي سيقدمها التلاميذ بمؤسساتهم، تفضل أطر من المركز الوطني للطاقة والعلوم والتقنيات النووية بتوفير بعض المراجع الخاصة بمهام وأنشطة المركز وقد قرر بعض أطر المركز الحضور إلى جانب أطر جمعية ابن الهيثم بتاريخ السبت 16 فبراير 2013 لتأطير عملية تقديم العروض عملا بمقاربة التثقيف بالنظير ومن أجل نقل وتعميم الفائدة على باقي تلاميذ وتلميذات سلك الباكالوريا.

بالمناسبة فقد أطر الزيارة كل من رئيس جمعية ابن الهيثم للفيزياء والكيمياء السيد مصطفى زرقوني والسادة الأساتذة العافي سعيد و رشيد خريفو أساتذة مادة الفيزياء والكيمياء بصفتهم أعضاء الجمعية المنظمة للزيارة، كما حضر إلى جانبهم رئيس مكتب الاتصال بنيابة وزارة التربية الوطنية بوزان كممثل للنيابة ،من أجل تغطية الزيارة العلمية للمركز تعميما للفائدة.. .

ahmeddarif.com@gmail.com